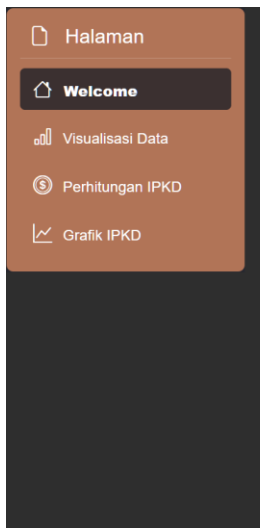


# Buku Panduan (Template) Penggunaan Website

## Halaman 1 - Selamat Datang

Halaman ini merupakan yang digunakan untuk panduan awal atau panduan ringkas penggunaan website



## Selamat Datang di Aplikasi IPKD

### Panduan Penggunaan Aplikasi

Aplikasi ini dirancang untuk membantu dalam visualisasi data kesehatan, perhitungan Indeks Pembangunan Kesehatan Daerah (IPKD), serta grafik ROV dan confusion matrix untuk analisis lebih lanjut.

### Buku panduan

Berikut adalah buku panduan, template masukan, serta aturan-aturan penggunaan aplikasi.

[Download Buku Panduan](#)

### 1. Navigasi Halaman

Di sidebar sebelah kiri, Anda akan melihat menu navigasi yang terdiri dari beberapa halaman:

- **Welcome:** Halaman ini memberikan gambaran umum dan panduan penggunaan aplikasi.
- **Data Visualization:** Halaman untuk melihat dan memvisualisasikan data kesehatan yang tersedia.
- **Perhitungan IPKD:** Halaman untuk melakukan perhitungan IPKD berdasarkan data yang diunggah.
- **Grafik ROV dan Confusion Matrix:** Halaman untuk menampilkan grafik Range of Values (ROV) dan Confusion Matrix.

## Halaman 2 - Visualisasi Data

Halaman ini adalah halaman yang menampilkan data Indikator Kesehatan daerah Kalimantan Barat dan Bali dari tahun 2018 sampai dengan 2022.

# Data Visualization

Silahkan Upload file Excel

 **Drag and drop file here**  
Limit 200MB per file • XLSX

[Browse files](#)

Kolom pada dataset:

	0
0	Tahun
1	Provinsi
2	Kota/Kabupaten
3	Luas Wilayah (Km2)
4	Desa
5	Kelurahan
6	Desa + Kelurahan

Halaman ini adalah halaman gambaran umum saja dimana data yang ditampilkan berasal dari data gambaran umum. Jika file tidak diupload, halaman ini akan menampilkan data default. Berikut merupakan kolom-kolom yang harus ada di dalam dataset.

1. Kolom harus sama dengan kolom-kolom berikut ini

Tahun	Provinsi	Kota/Kabupaten	Luas Wilayah (km2)	Desa	Kelurahan	Desa + Kelurahan	Jumlah Penduduk L + P	Jumlah Rumah Tangga
2018	KALIMANTAN	Kab. Sambas	6395	193	0	193	532609	128954
2018	KALIMANTAN	Kab. Bengkayang	5397	122	2	124	251320	59367
2018	KALIMANTAN	Kab. Landak	9909	156	0	156	372609	82622
2018	KALIMANTAN	Kab. Mempawah	1367	60	7	67	261299	61430
2018	KALIMANTAN	Kab. Sanggau	12858	163	6	169	463995	118787

Terdapat 9 kolom yang nantinya ini akan dilakukan visualisasi datanya, sehingga mendapat gambaran umum.

2. Usahakan semua nilai bernilai integer bukan float
3. Perhatikan spasi dan beberapa blank space lain yang membuat format kolom tidak benar.

## Halaman 2 – Perhitungan IPKD

# Perhitungan IPKD

Unggah file CSV



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files

Silakan unggah file CSV Anda.

Pilih Tindakan:

Tampilkan Tabel Bobot

## Tabel Bobot untuk Indikator:

	Indicator	Coef/Importance (Enhanced Random For
0	PERSENTASE BALITA GIZI KURANG (BB/TB: < -2 S.D. -3 SD)	0,01079608208
1	PERSENTASE BALITA PENDEK (TB/U) ATAU STUNTING	0,01251198567
2	PERSENTASE BALITA DITIMBANG (D/S) (L+P)	0,008205345787
3	PERSENTASE KUNJUNGAN NEONATAL	0,01041096034

Perhitungan IPKD ini adalah perhitungan otomatis untuk setiap Kota/Kabupaten per tahunnya.

Berikut merupakan syarat penggunaan Page 2, Perhitungan IPKD.

1. Sesuaikan nama indikator seperti berikut ini.

Nama Indikator
PERSENTASE BALITA GIZI KURANG (BB/TB: < -2 S.D. -3 SD)
PERSENTASE BALITA PENDEK (TB/U) ATAU STUNTING
PERSENTASE BALITA DITIMBANG (D/S) (L+P)
PERSENTASE KUNJUNGAN NEONATAL
PERSENTASE BAYI DIIMUNISASI LENGKAP (P)
PERSENTASE PESERTA KB KONDOM
PERSENTASE IBU HAMIL K4 - K1
PERSENTASE BUMIL DENGAN KOMPLIKASI KEBIDANAN DITANGANI
PERSENTASE PESERTA KB SUNTIK
PERSENTASE PERSALINAN DITOLONG NAKES
PERSENTASE POSYANDU AKTIF
PERSENTASE PELAYANAN KESEHATAN BAYI (L+P)
PERSENTASE SISWA KELAS 1 SD/MI MENDAPAT PELAYANAN KESEHATAN
PERSENTASE PERSALINAN DI FASYANKES
PERSENTASE PELAYANAN KESEHATAN BAYI (L+P).1
PERSENTASE DESA/KELURAHAN UNIVERSAL CHILD IMMUNIZATION (UCI)
PERSENTASE BAYI (6-11 BULAN) MENDAPAT VIT A
PERSENTASE IBU NIFAS MENDAPAT VIT A
PERSENTASE PUSKESMAS MEMILIKI 80% OBAT DAN VAKSIN ESENSIAL
PERSENTASE TFU YANG DILAKUKAN PENGAWASAN SESUAI STANDAR (IKL) (PUSKESMAS)
PERSENTASE PENDERITA HIPERTENSI MENDAPAT PELAYANAN KESEHATAN (L+P)
PERSENTASE PENDERITA DM YANG MENDAPATKAN PELAYANAN KESEHATAN SESUAI STANDAR
PERSENTASE PEMERIKSAAN IVA
PERSENTASE TUMOR/ BENJOLAN
PERSENTASE PENDERITA DM YANG MENDAPATKAN PELAYANAN KESEHATAN SESUAI STANDAR.1
PERSENTASE CURIGA KANKER LEHER RAHIM

PERSENTASE ODGJ BERAT MENDAPAT PELAYANAN KESEHATAN
PREVALENSI TUBERCULOSIS
PERSENTASE SEMUA KASUS TBC (L)
PERSENTASE SEMUA KASUS TBC (P)
PERSENTASE ANGKA KESEMBUHAN (CURE RATE) TBC PARU TERKONFIRMASI BAKTERIOLOGIS (L)
PERSENTASE KEMATIAN SELAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS
PERSENTASE TOTAL PENEMUAN PNEUMONIA (L+P)
KASUS BARU PAUSI BASILER (PB)/ KUSTA KERING (L+P)
PERSENTASE JUMLAH PENDERITA KUSTA ANAK < 15 TAHUN
PERSENTASE JUMLAH SARANA AIR MINUM MEMENUHI SYARAT
PERSENTASE DESA/KELURAHAN STBM
PERSENTASE TPM MEMENUHI SYARAT KESEHATAN
PERSENTASE DESA/KELURAHAN STOP BABS (SBS)

- Usahakan Data ini sudah dilakukan cleaning terlebih dahulu. Dimana setiap tiap bernilai float. Jangan ada data null, huruf string lain seperti "-". Serta usahakan Tahun bernilai numeric agar dapat di sort berdasarkan tahun. (contoh: 2018) atau jika memang sudah berformat "2018-01-01" maka usahakan tahun terurut dari paling lama ("2018-01-01") sampai paling terkini "2019-01-01". Note: tahun disini hanya sebagai contoh

Awal Sheet (contoh dataset)

TAHUN	PROVINSI	KOTA/KABUPATEN	PERSENTASE BALITA GIZI KURANG	PERSENTASE BALITA PENDEK	PERSENTASE BALITA DITIMBANG	PERSENTASE KUNJUNGAN NEONATAL	PERSENTASE BAYI DIIMUNISASI LENGKAP
2018	BALI	BADUNG	7.70	14.80	88.00	101.20	100.8
2018	BALI	BANGLI	4.30	28.40	80.50	99.90	99.0
2018	BALI	BULELENG	8.90	28.90	76.20	100.00	100.4
2018	BALI	GIANYAR	5.50	22.50	90.00	88.30	90.8
2018	BALI	JEMBRANA	12.90	25.10	89.60	99.90	101.5

Akhir sheet (contoh dataset)

2022	BALI	KARANGASEM	2.30	7.00	0.00	100.00	98.8
2022	BALI	KLUNGKUNG	1.90	5.40	0.00	100.00	108.9
2022	BALI	KOTA DENPASAR	0.30	0.70	0.00	99.90	93.7
2022	KALIMANTAN BARU	KOTA PONTIANAK	3.49	7.30	47.70	109.20	72.2
2022	KALIMANTAN BARU	KOTA SINGKAWANG	7.67	14.45	17.20	87.50	41.7
2022	BALI	TABANAN	2.20	2.80	0.00	100.00	102.6

- Ingat! **Data disini menggunakan titik (.) sebagai tanda desimal, bukan koma(,)**
- Jika data sudah bersih upload dalam bentuk **csv**
- Ukuran data (jumlah baris) tiap kolomnya harus sama

Pada akhir page 2 Perhitungan IPKD, Anda bisa mendownload file excel dari setiap rangkuman IPKD daerah pertahunnya.

## Tabel Hasil Akhir Semua Kota/Kabupaten dan Tahun:

	Provinsi	Kota/Kabupaten	Tahun	Kesehatan Balita	Kesehatan Reproduksi	Pelayanan
0	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2018-01-01	0.6342	0.5245	
1	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2019-01-01	0.6557	0.7037	
2	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2020-01-01	0.6142	0.684	
3	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2022-01-01	0.6471	0.5585	
4	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2018-01-01	0.5809	0.4066	
5	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2019-01-01	0.6151	0.4342	
6	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2020-01-01	0.6355	0.4916	
7	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2022-01-01	0.5836	0.4412	
8	KALIMANTAN BARAT	KAB. LANDAK	2018-01-01	0.5265	0.3723	
9	KALIMANTAN BARAT	KAB. LANDAK	2019-01-01	0.841	0.5931	

Download IPKD Results as Excel

Tombol ini ada pada bagian paling bawah page. Ketika anda download, maka akan menghasilkan file excel yang sudah terbagi sheet-sheetnya menjadi beberapa bagian. Berikut adalah contohnya

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Provinsi	Kota/Kabupaten	Tahun	Kesehatan Balita	Kesehatan Reproduksi	Kesehatan Balita Tidak Myak	Kesehatan Reproduksi Tidak Myak	Kesehatan Balita Tidak Myak	Kesehatan Reproduksi Tidak Myak	Nilai IPKD
2	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2018-01-01	0,634223	0,524529	0,689729	0,3377	0,394339	0,513672	0,515699
3	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2019-01-01	0,655683	0,703693	0,762307	0,142848	0,385237	0,47323	0,5205
4	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2020-01-01	0,614151	0,683953	0,795046	0,104296	0,386816	0,525675	0,518323
5	KALIMANTAN BARAT	KAB. SAMBAS	2022-01-01	0,64705	0,558539	0,848727	0,416598	0,325692	0,352987	0,524932
6	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2018-01-01	0,580859	0,406642	0,745089	0,334266	0,334785	0,565311	0,494492
7	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2019-01-01	0,615138	0,434231	0,620196	0,139502	0,400617	0,470501	0,446698
8	KALIMANTAN BARAT	KAB. BENGKAYANG	2020-01-01	0,6355	0,4916	0,5836	0,4412	0,5836	0,4412	0,4412
9	KALIMANTAN BARAT	KAB. LANDAK	2018-01-01	0,5265	0,3723	0,841	0,5931	0,841	0,5931	0,5931
10	KALIMANTAN BARAT	KAB. LANDAK	2019-01-01	0,841	0,5931	0,5931	0,841	0,5931	0,841	0,5931

Activate	?	X
Activate:		
BANGLI_2019-01-01		
BANGLI_2020-01-01		
BANGLI_2021-01-01		
BANGLI_2022-01-01		
KARANGASEM_2018-01-01		
KARANGASEM_2019-01-01		
KARANGASEM_2020-01-01		
KARANGASEM_2021-01-01		
KARANGASEM_2022-01-01		
BULELENG_2018-01-01		
BULELENG_2019-01-01		
BULELENG_2020-01-01		
BULELENG_2021-01-01		
BULELENG_2022-01-01		
KOTA DENPASAR_2018-01-01		
KOTA DENPASAR_2019-01-01		
KOTA DENPASAR_2020-01-01		
KOTA DENPASAR_2021-01-01		
KOTA DENPASAR_2022-01-01		
Hasil_Akhir		

635	0,536904	0,374299	0,389353	0,544822	0,495414
124	0,743189	0,07794	0,255184	0,254449	0,392602
287	0,858846	0,337373	0,212632	0,502187	0,468311
145	0,66464	0,181626	0,320473	0,317799	0,486453
087	0,792403	0,358779	0,325995	0,463088	0,529779
731	0,856026	0,402291	0,281262	0,222141	0,511094
576	0,672859	0,360162	0,451712	0,35808	0,459125
073	0,783652	0,107981	0,374996	0,369845	0,480184
384	0,790834	0,047015	0,366253	0,607845	0,482218
222	0,849165	0,426926	0,532606	0,250064	0,544176
554	0,727641	0,338852	0,38285	0,469941	0,47508
725	0,643815	0,169732	0,402519	0,452581	0,497149
706	0,422353	0,096262	0,386375	0,525064	0,442493
747	0,617516	0,236113	0,333048	0,235526	0,384296
045	0,651216	0,337967	0,336714	0,498926	0,447931
268	0,537977	0,275114	0,309954	0,328194	0,412456
534	0,482286	0,403556	0,31605	0,335797	0,358325

KOTA DENPASAR_2022-01-01	Hasil_Akhir
--------------------------	-------------

## Grafik IPKD

Upload File IPKD (Excel)

 Drag and drop file here  
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

Upload File Persentase (CSV)

 Drag and drop file here  
Limit 200MB per file • CSV

Browse files

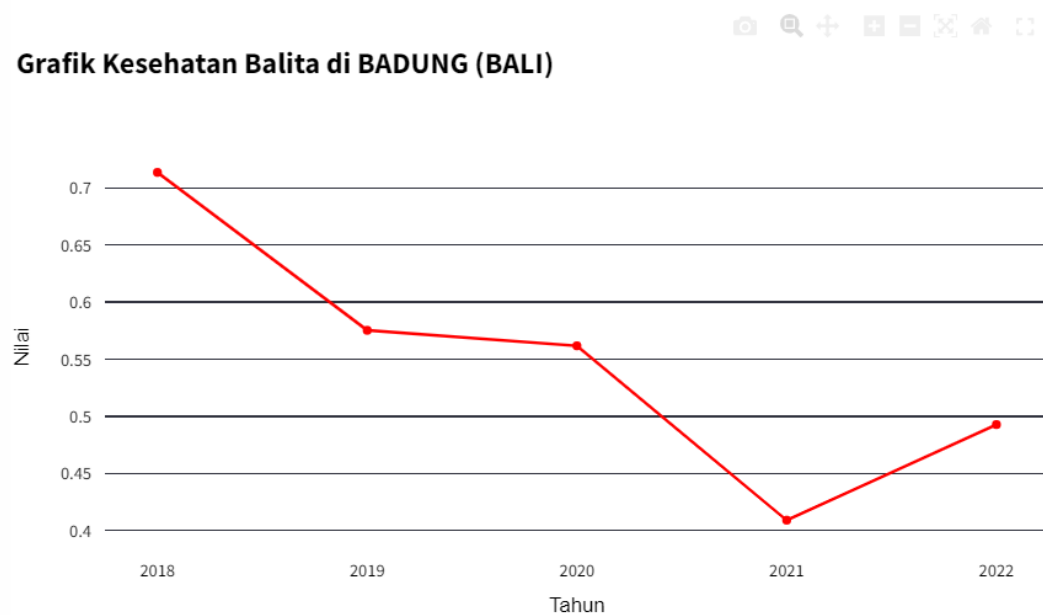
Pilih Provinsi

BALI

▼

### Nilai IPKD Provinsi BALI di BADUNG

### kolom Kesehatan Balita



Page ini ditujukan untuk memvisualisasikan data yang telah di hitung ataupun data persentase atau prevalensi indikator kesehatan suatu daerah. Jika anda tidak mengupload file, maka yang tampil adalah data set data default. Berikut merupakan panduannya

1. Untuk Bagian Analisa IPKD anda [bisa mengupload file excel yang merupakan hasil download di Page 2 / Page Perhitungan IPKD bertipe Excel](#) untuk memvisualisasikan IPKD yang telah anda hitung.

Namun jika anda memiliki file lain, maka formatnya adalah sebagai berikut

Provinsi	Kota/Kabupaten	Tahun	Kesehatan Balita	Kesehatan Reproduksi	Pelayanan Kesehatan	Penyakit Tidak Menular	Penyakit Menular	Sanitasi dan Keadaan Lingkungan Hidup	Nilai IPKD
BALI	BADUNG	2018-01-01	713,392	80,193	967,613	759,056	397,161	863,507	750,443
BALI	BADUNG	2019-01-01	575,274	639,003	961,826	383,235	38,557	981,704	654,436
BALI	BADUNG	2020-01-01	561,706	6,623	919,354	428,332	418,767	1	665,077
BALI	BADUNG	2021-01-01	409,214	79,713	823,953	449,194	332,529	651,569	577,265
BALI	BADUNG	2022-01-01	492,829	734,577	802,497	468,793	437,536	936,982	645,536
BALI	BANGLI	2018-01-01	766,218	487,226	927,555	24,399	322,516	410,231	526,289

1. Upload dalam bentuk **excel**
  2. Usahakan Setiap kolom memiliki nama yang sesuai, tidak ada enter/new line, perhatikan blank space/spasi antar kata, serta sesuaikan jumlah kolom dan nama kolom dengan gambar di atas.
  3. Usahakan semua datanya merupakan data float. Khusus disini, data desimal BOLEH MENGGUNAKAN KOMA (,) sebagai tanda bilangan desimal.
  4. Tidak boleh ada bilangan null atau kosong, ataupun tipe data lain selain float pada data numerik. Hanya Kolom Provinsi, Kota/Kabupaten, Tahun, yang boleh untuk bertipe lain selain Float.
  5. Ukuran baris tiap kolom harus sama.
2. Untuk bagian analisa data prevalensi, itu adalah fitur agar dari data prevalensi Anda untuk bisa dilakukan analisa kenaikan ataupun penurunan datanya tiap tahunnya. Berikut panduan dan template format file yang harus dimasukkan:
1. Upload dengan tipe file **csv**
  2. Jumlah kolom yang digunakan bebas,
  3. Penamaan kolom juga bebas, namun disarankan untuk sesuai dengan standar yang ada.
  4. Usahakan semua datanya merupakan data float. Khusus disini, data desimal BOLEH MENGGUNAKAN KOMA (,) sebagai tanda bilangan desimal.
  5. Tidak boleh ada bilangan null atau kosong, ataupun tipe data lain selain float pada data numerik. Hanya Kolom Provinsi, Kota/Kabupaten, Tahun, yang boleh untuk bertipe lain selain Float.
  6. Bentuk “-” tidak diperkenankan untuk ada di dalam kolom
  7. Jumlah data/ukuran baris tiap kolom harus sama.